ndex	 	

Application No.	Applicant(s)	
10/798,288	OGATA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Geoffrey S Evans	1725	

1	Rejected	_	(Through r Cance
=	Allowed	+	Restric

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

14

Α	Appeal
0	Objected

Claim			Date							
"	1	╁	1	_	Т		Ť	Т	Т.	一
Final	Original	9/23/04								
	(1) 2 3 4 (5)	2			L					
	2	4	_	_	▙	<u> </u>	┡	↓_	↓_	
	3	1		L	H	┼	├	┼	+	\vdash
	(5)	2	_	H	\vdash	╁╌	-	\vdash	┼-	Н
	6	1			-	1-	1-	+	╁	H
	6 7	:/	\vdash		1	t	H	十	I	H
	8	1								
	ω (9) (2	λiZ								
	10	1		_					L	Ш
	11	V,	<u> </u>		<u> </u>	ļ_	<u>L</u>	 _	_	
	12	7			├_	├		-	<u> </u>	Ш
	11 12 13 14 (15) 16 17 18	2		_	╁	<u> </u>	\vdash	├ -	┢┈	
H	$\frac{17}{(15)}$	V		\vdash	┢	-	┢	╁	 	\vdash
	16	4	\vdash		-	T	<u> </u>	H	1	\vdash
	17					t		 		П
	18									
	19					L				
	20				L					Ш
<u> </u>	21			_		_	_	<u> </u>	_	Ш
	22				<u> </u>	├-	_	<u> </u>		Н
	24	_			-	├-	-	 		H
\vdash	25				┢	\vdash	├	 		H
	26				-		\vdash	 	1-	Н
	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28						_			
	28									
	29 30					L.				
	30		-		L		L	L	L	
	31		\dashv		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	32 33 34 35		\dashv		├_		_	H		\blacksquare
	34		\dashv	_	H	┢		\vdash		\dashv
	35		\neg		\vdash		-	-		\exists
	36					_				\exists
	37									
	38	\Box								
	39	_	4			L.,				Ц
	40	-		_		<u> </u>	<u> </u>		Ш	\Box
	41 42	\dashv	\dashv		_	-		\vdash	\vdash	\dashv
-	43	-	\dashv		_	-			Н	\dashv
	44	7	寸			-	-		\vdash	\dashv
	45	_	\exists							ᅱ
	46									\neg
	47	\Box								
I	48	_[J							
	49	\downarrow	_	4					\sqcup	_
	50		_1							

CI	aim	Т								
- 01	#1111 	╀	т—		т-	Dat	e T	_		_
Final	Original								ļ	
	51	\vdash	 	1	t	t	<u> </u>	1-		+-
	52	T	†-	t	t^-	†	\vdash	\vdash	t	+-
	53	T	+-	t	t	╁	†-	\vdash	T	
	53 54	t	\vdash	 	t	T	 	t	\vdash	
	55	H	T			t	1	╁	\vdash	
	56	t	t	 	\vdash	H	1	╁	\vdash	╁╌
	56 57	\vdash	\vdash		T	T	 	┢	╁	\vdash
	58	┢	1	T	†	t^-	T	t	t^-	T
	59		T	T	1	1	T	T	┢	t
	60	T	t	1	T	\vdash				\vdash
	61	1	\vdash		\vdash	t	1	t	T	T
	62	T	T	T	t			t	T	
	63			†	T	İ		T	T	\vdash
	64		T		1	T	Ť	\vdash	T	
	65						Г	1		
	66				П	Т	1		1	\Box
	67							T		\vdash
	68							Ι		Г
	69				П			T		
	70	Г	П			П			Ι	
	71	Π								П
	72		Г				Π		Π	П
	73		Г		Π			Π		П
	74								Г	
	72 73 74 75	L								
	76					<u> </u>			<u>L</u>	
	77 78		L		_				_	
	78	_	_	<u> </u>	<u> </u>		L	L		Ш
	79	L	Ŀ					L	<u> </u>	Ш
	80	L	L			_	ļ	<u> </u>		Ш
	81	_		_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	L	
	82		 	_	L	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	83	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Щ
	84	├	⊢	!	├		-	-	<u> </u>	Н
	85 86	⊢	<u> </u>		⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	\vdash
	87	-				\vdash	┝		_	Н
	88	-				-	H	-		Н
	89	┝	H		-	-		-		Н
	90	\vdash		Н	_	Н		_	\vdash	Н
	91					\vdash				H
	92	-				\vdash	Н	Н		$\vdash \dashv$
	93	-				Н				H
	94					П				\Box
	95					П				\Box
	96									Н
	97									\neg
	98									
	99									П

	J	L	L						J	
	oim	т				Det				
	aim	┢	_	т-	Т	Dat	T	т	1	\vdash
Final	Original									
	101	I	T	T	T	T		T		П
	101 102							Ī		
L	103	_								
L	103 104 105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		↓_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	105	 -	├	Ļ	-	Ļ	_	↓_	┺	Щ
<u> </u>	106 107	├-	Ͱ	├	├-	┡	-	⊢	⊢	Н
-	107	⊢	╁	⊢	⊢	-	╁	╁┈	Ͱ	Н
	109	\vdash	┢	 	\vdash	┼-	╁	┢	╁	Н
	110	╁	\vdash	H	┢	╁╌	╁┈	╁╴	┼─	H
	111	1	T	<u> </u>	\vdash	┢	T	T	 	\vdash
	112						1 -	Т	T	П
	1113									
	114 115			_	_					
	115	L	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	L.	_	L	Ш
	116	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Ш
	117	├-	<u> </u>	├	 	⊢	<u> </u>	}_	<u> </u>	Н
	118	⊢	├	├	\vdash	╀	⊢	-	⊢	\vdash
	119 120 121	\vdash	┢	├	\vdash	 	⊢	├	╁	\vdash
-	121	┢	\vdash	┢	┝	╁╌	\vdash	╁╌	╁	H
	122	┢		H	一	╁	H	\vdash	╁	Н
	123	I	T	1		\vdash	1			П
	124									П
	125									
	126	_	L	<u> </u>	L	<u>L</u>	L.	L	L	Ц
	127	ļ	_	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	Ш
	122 123 124 125 126 127 128 129	├	 	L		_	⊢	<u> </u>	⊢	Ш
-	130	┢	-	⊢	-	-	⊢		├	Н
	130 131	┢─	\vdash	├	-		-	\vdash	-	Н
	132			├-		H	i —		-	Н
	132 133					m				П
	134									
	135									
	136	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
-	137	<u> </u>		<u> </u>		_	_		<u> </u>	Н
	138 139		-	H	-	-	 		<u> </u>	Н
	140			H		-	-	⊢		H
	141	_		_				-		Н
	142					-		-	\vdash	Н
	143									
	144									
	145					L	\Box			
	146					<u> </u>	_		L	Ц
	147				_		<u> </u>			
	148 149	\dashv	_		<u> </u>	-	\vdash		<u> </u>	\dashv
	150	\vdash	\vdash	Н	_	_	\vdash		\vdash	\dashv
	100			L						